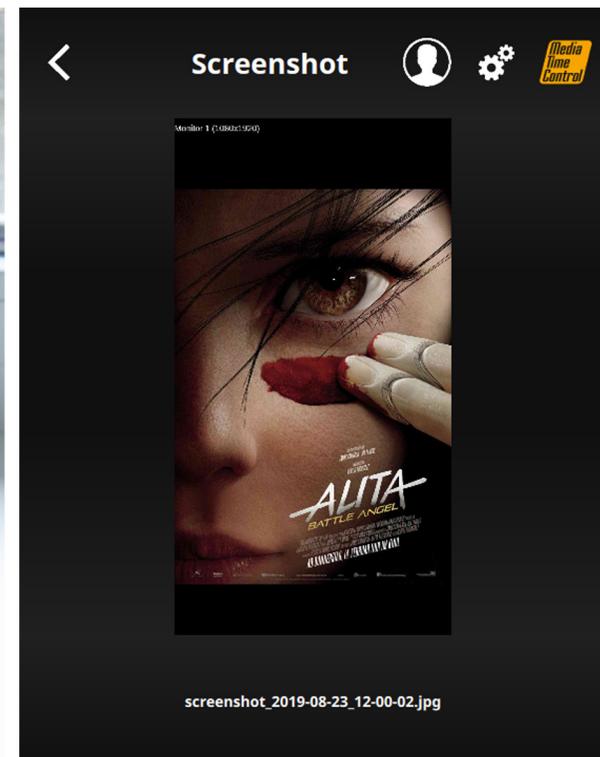
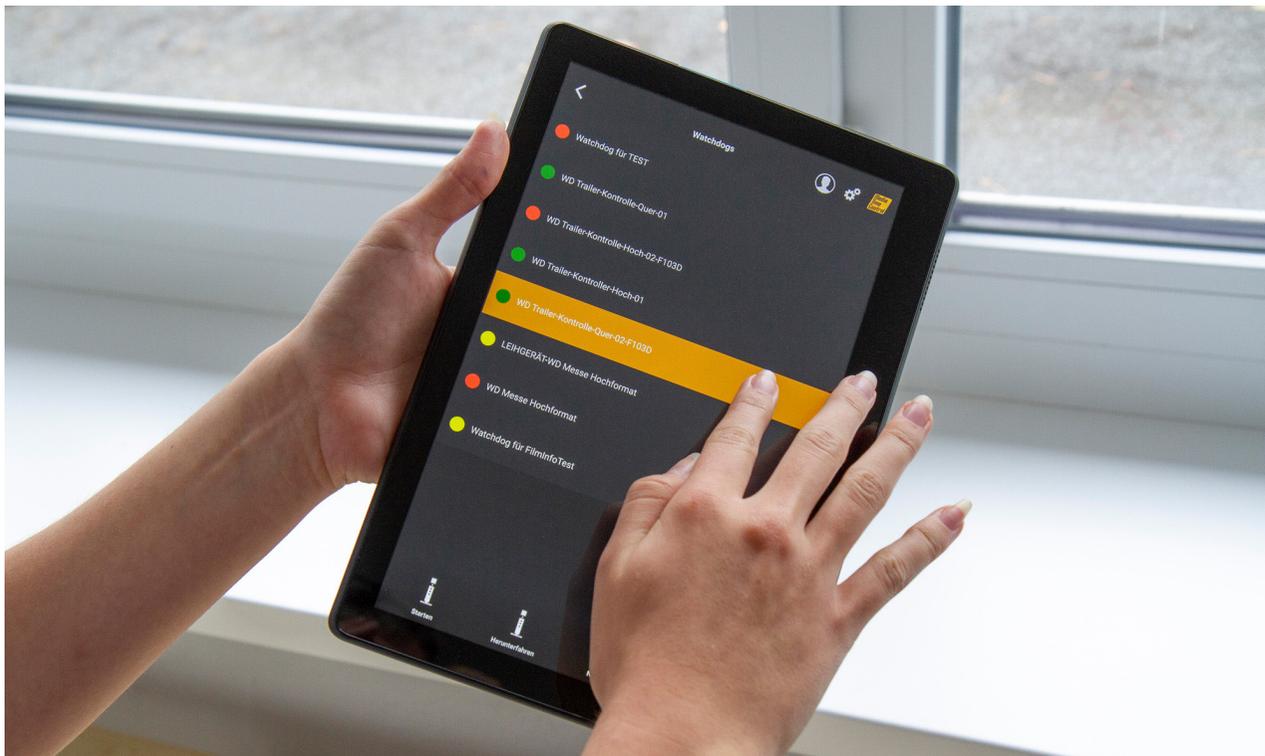
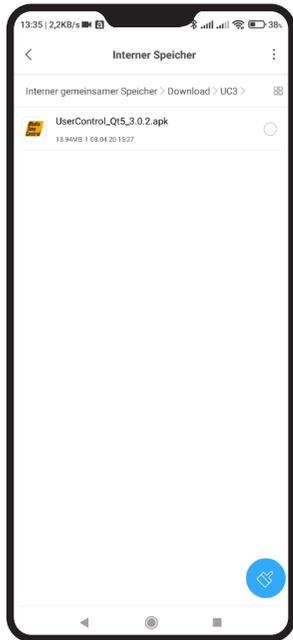


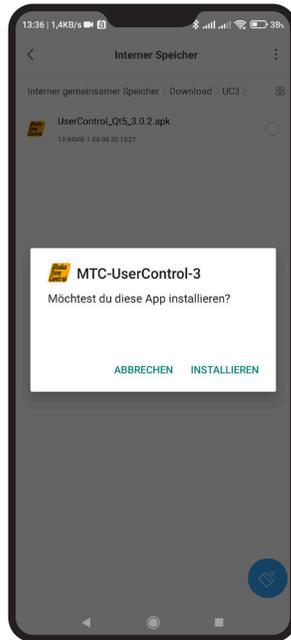
# Handbuch für MTC-UserControl



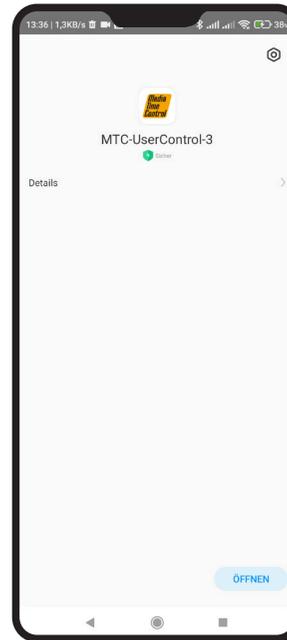
## Usercontrol App – Installation Android



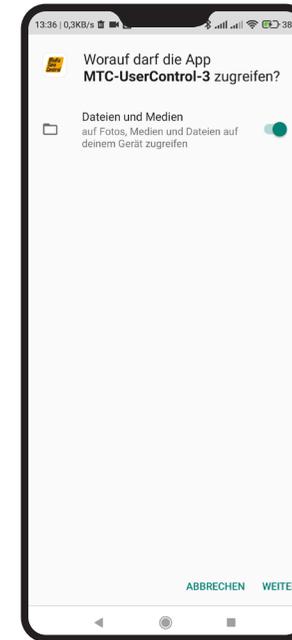
Für die Installation des MTC-Usercontrols bekommen Sie von uns eine Email mit dem Programm. Öffnen Sie bitte diese Mail auf Ihrem Handy und speichern Sie bitte die Datei auf Ihrem Handy ab.



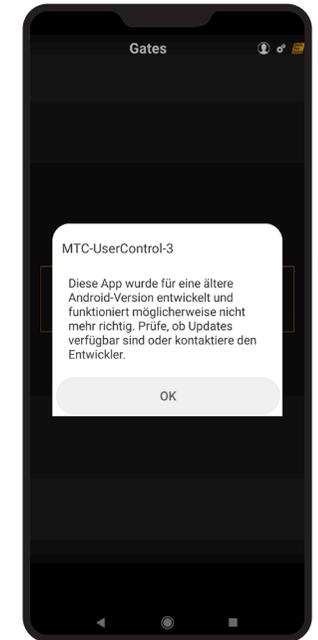
Installieren Sie die APP über einen Klick.



Nach dem Prüfen durch Android klicken Sie bitte auf „Öffnen“.



Erlauben Sie den Zugriff auf Dateien und Medien durch einen Klick auf „Weiter“.

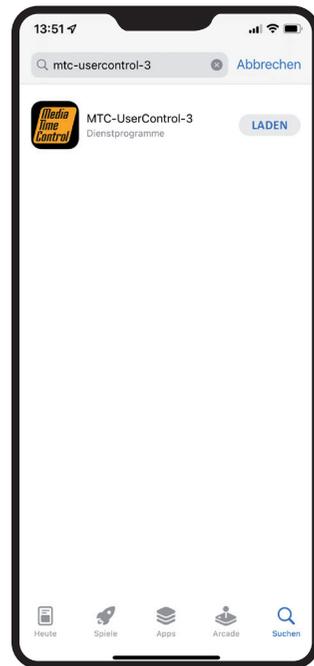


Den folgenden Hinweis bestätigen Sie bitte mit OK.

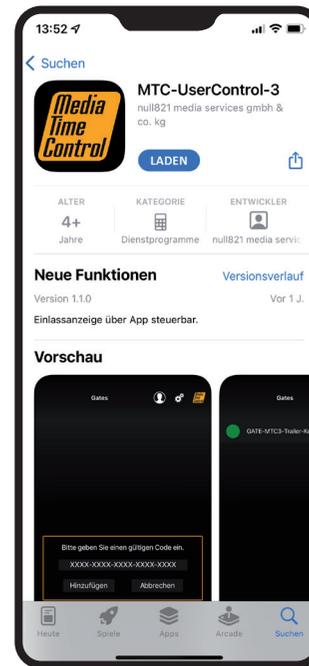
## Usercontrol App – Installation iOS



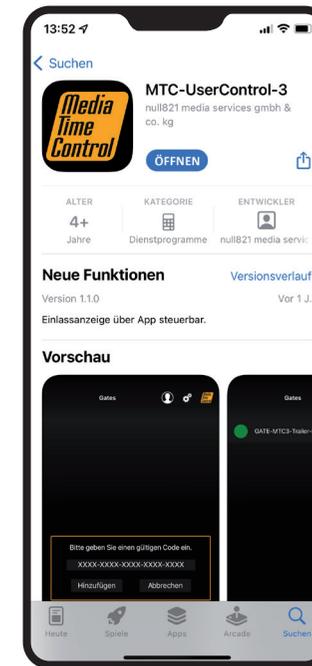
Öffnen Sie auf Ihrem iPhone oder iPad den Appstore.



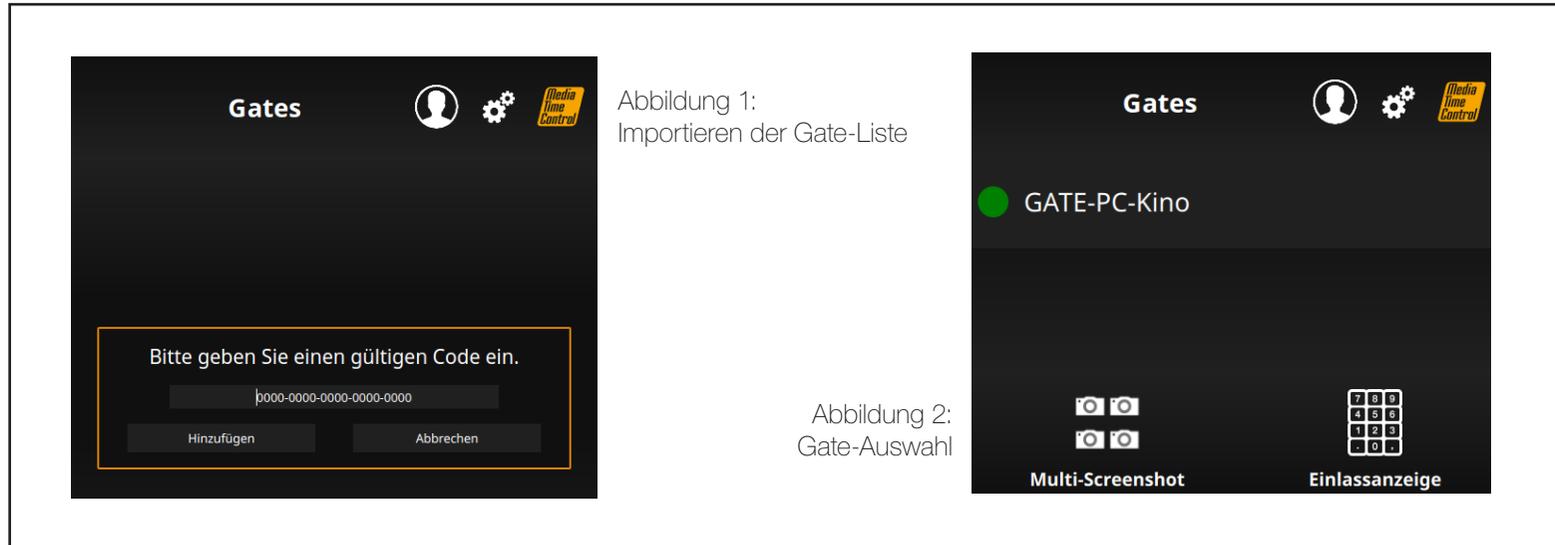
Suchen Sie die App „mtc-usercontrol-3“.



Klicken Sie auf „Laden“ ...



... anschließend auf „Öffnen“



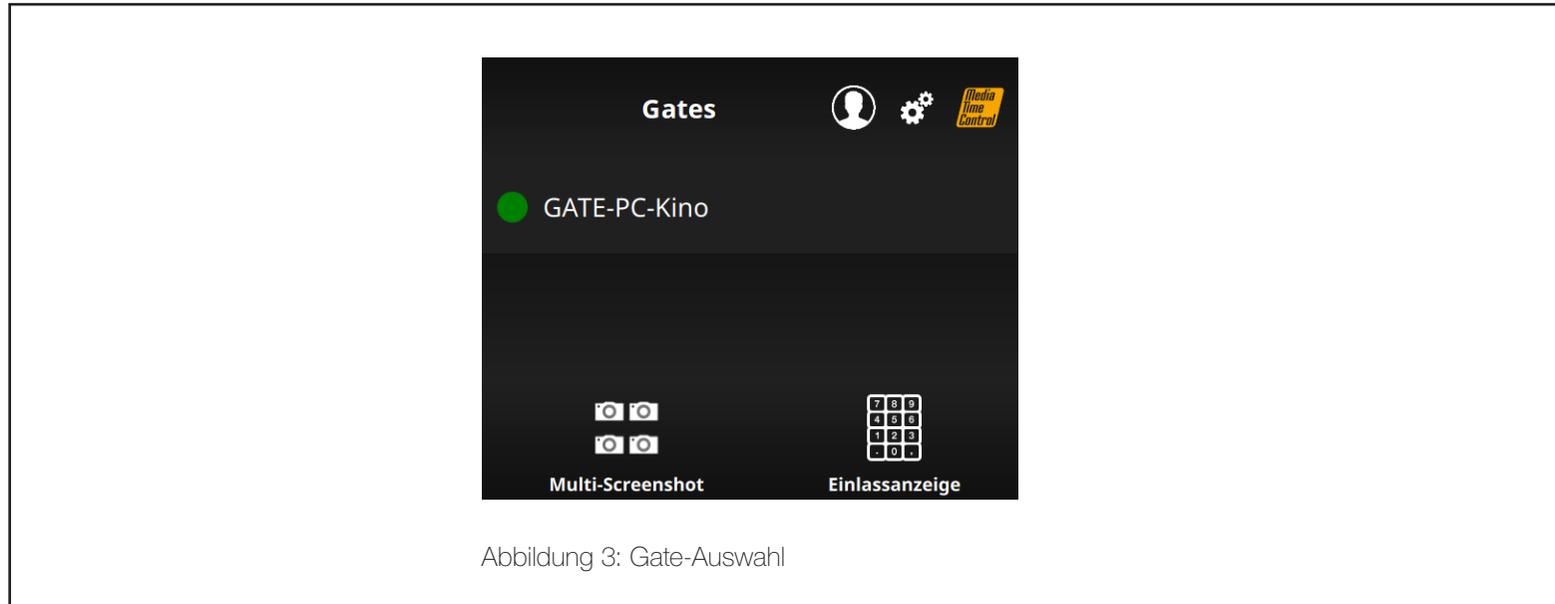
## Eingabe des Codes

In der aktuellen Version 3.0.2 unterstützt das MTC-UserControl-3 die Verbindung zu den MTC-Gates an allen Standorten einer Kinokette, sofern diese standortübergreifend vernetzt sind.

Handelt es sich um den ersten Start des MTC-UserControl-3, muss einmalig ein Code eingegeben werden, welcher eines oder mehrere MTC-Gates importiert (*Abbildung 1*).

Dieser Code ist im Format XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX, und wird dem Kinobetreiber per E-Mail zugesendet. Diesen Code muss der jeweilige Kinobetreiber über den MTC-Support, mit Angabe, welche MTC-Gates freigeschaltet werden sollen, anfragen. Der Code ist, im Normalfall, nur einmalig verwendbar und wird nach einer erfolgreichen Aktivierung ungültig. Ausnahme ist ein Multi-User-Code, welcher vom MTC-Support auf Anfrage dauerhaft freigeschaltet werden kann.

Nach erfolgreicher Aktivierung Ihres Codes erscheinen die von Ihnen steuerbaren Gates in der Gate-Ansicht (*Abbildung 2*).



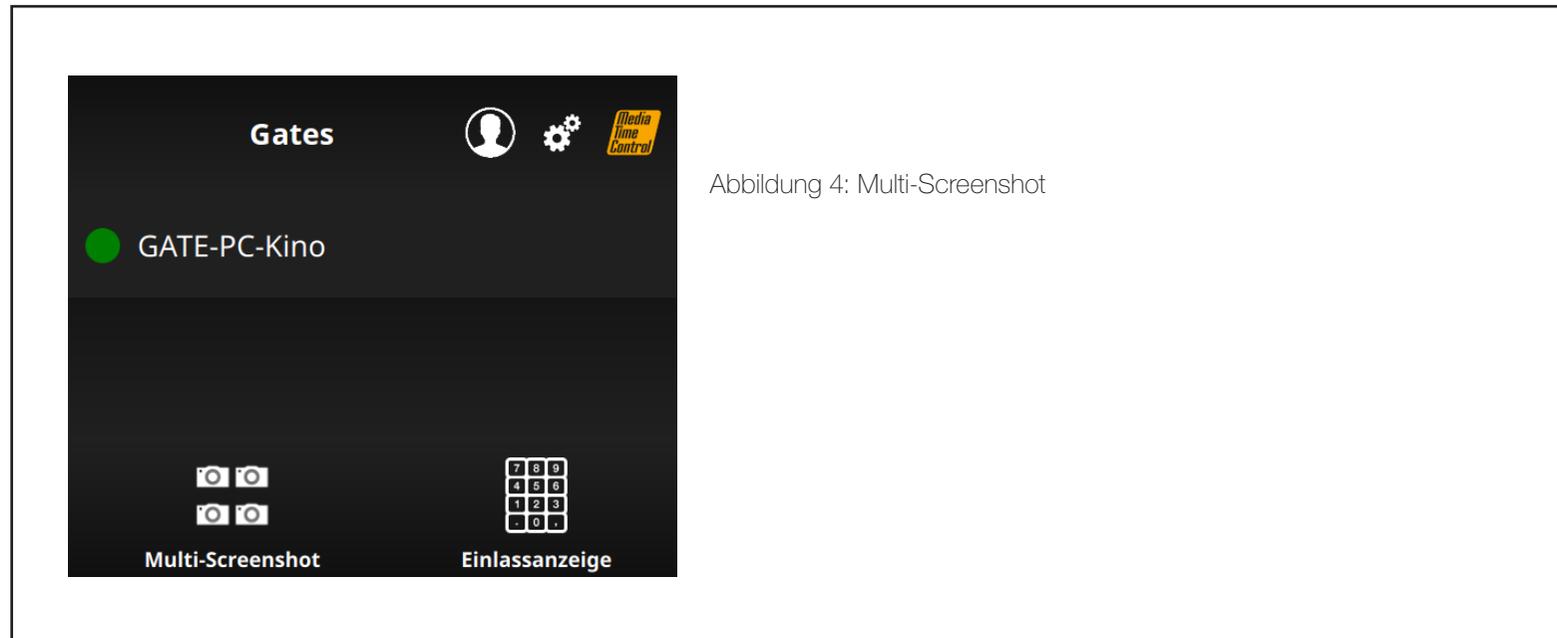
## Allgemeines

Die Oberfläche von MTC-UserControl-3 zeigt immer eine einzelne Ansicht an. Am oberen Rand befindet sich stets der Name der aktuellen Ansicht sowie eine „Zurück“-Schaltfläche (<), die zur letzten Ansicht zurückschaltet. Weiterhin befinden sich am oberen rechten Rand eine Profil-Listen- und eine Einstellungsmenü-Schaltfläche.

Der Bereich am unteren Rand zeigt gelegentlich Hinweismeldungen zu ausgeführten Kommandos an und weiterhin Aktionsmöglichkeiten der aktuellen Ansicht.

## Funktionsweise aller Ansichten

Mit einem einfachen Klick wird ein Element in der Gate-, Watchdog-, Streamer- und Profil-Ansicht markiert. Mit einem Doppelklick wird ein Gate, Watchdog, Streamer oder Profil in der jeweiligen Ansicht ausgewählt.

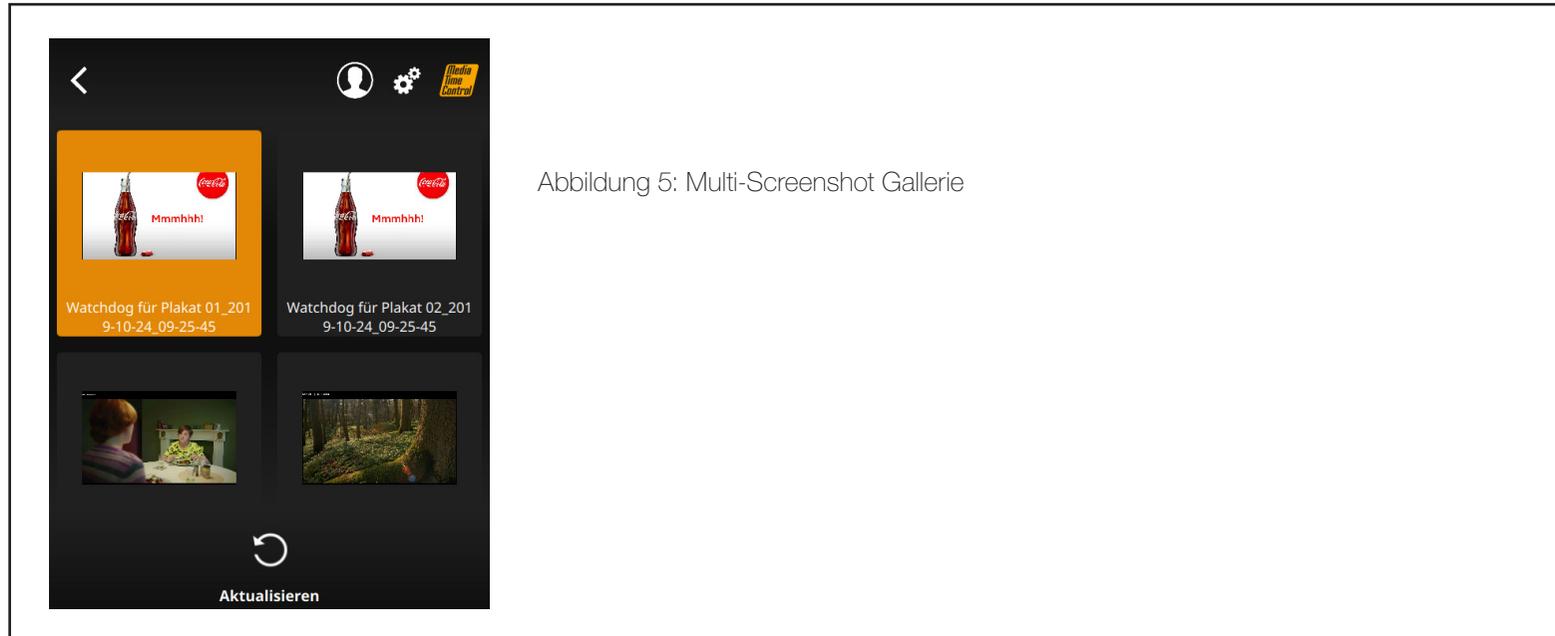


## Multi-Screenshot

Zur einfachen Anzeige des Monitorinhaltes aller verfügbaren Streamer-PCs existiert die Multi-Screenshot Funktion.

Markieren Sie zunächst ein Gate in der Gate-Ansicht und Betätigen Anschließend die Multi-Screenshot Schaltfläche am unteren Rand.

Dies öffnet die Multi-Screenshot Galerie-Ansicht.



## Multi-Screenshot Galerie Ansicht

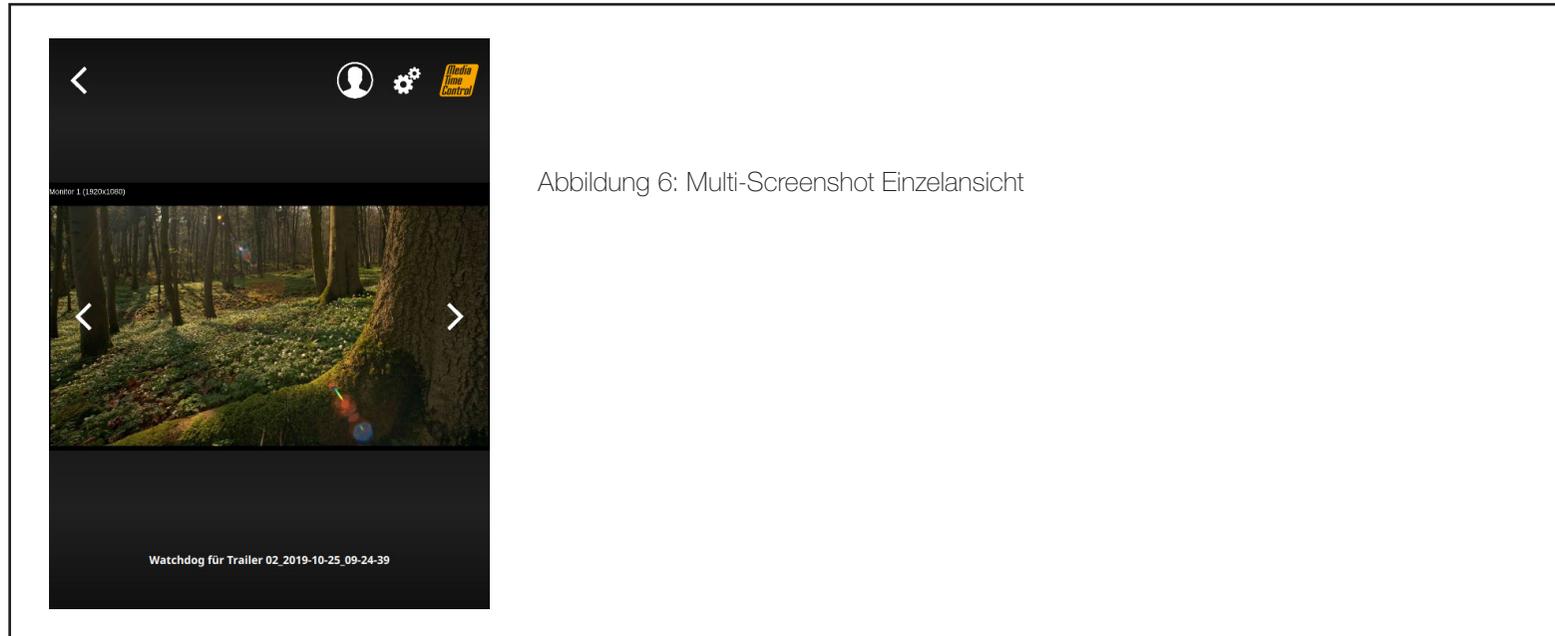
Die Multiscreenshot Galerie Ansicht liefert einen Überblick über die verfügbaren Streamer-PC Screenshots.

Hierbei wird die Bildvorschau und der Name des Streamer-PCs (inkl. Zeitstempel des Screenshots) angezeigt.

Ein Doppelklick auf einen Eintrag öffnet das entsprechende Bild in der Multi-Screenshot Einzelansicht.

### **Verfügbare Aktionen:**

**Aktualisieren:** Fordert Screenshots aller verfügbaren Streamer-PCs an. Hierbei werden alle zuvor erstellten Screenshots gelöscht und neue angefordert. Nach Abschluss der Aktion erscheint eine entsprechende Meldung.



## Multi-Screenshot Einzelansicht

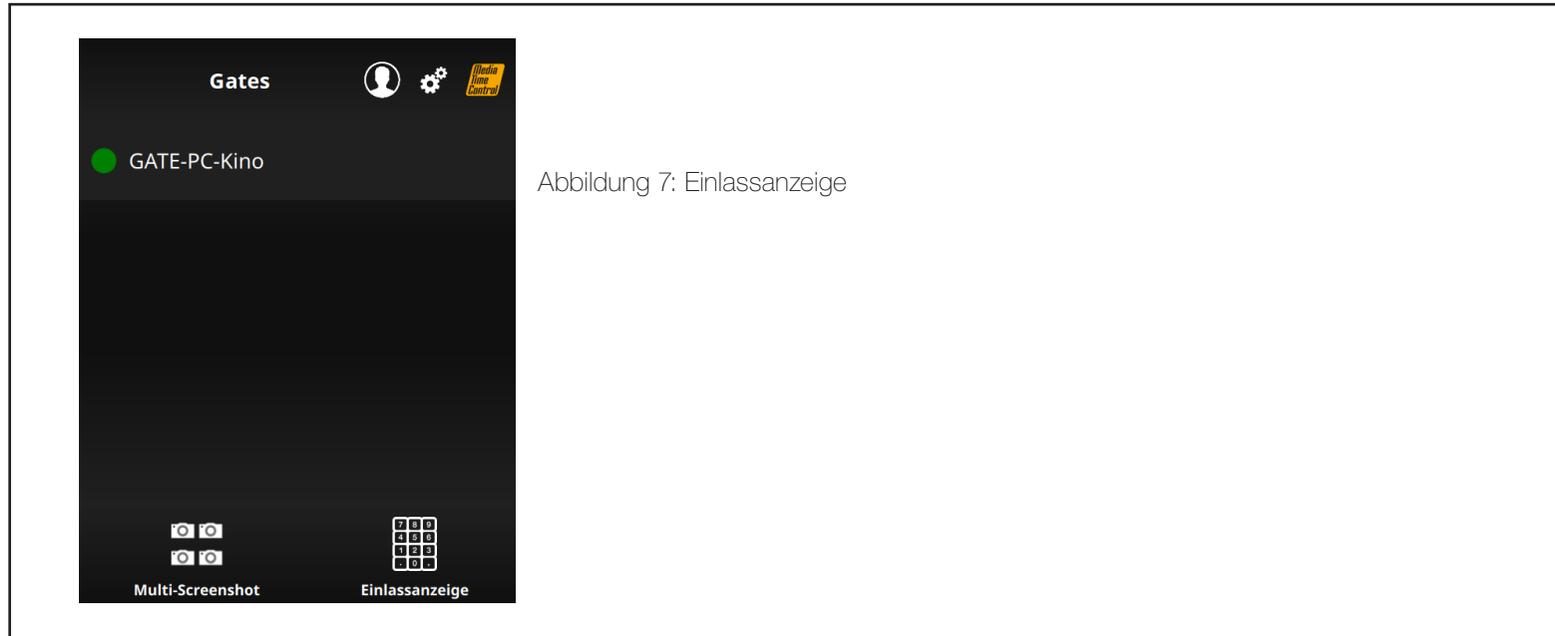
Die Multi-Screenshot Einzelansicht zeigt eine vergrößerte Version der Vorschau aus der Galerie Ansicht.

Weiterhin wird der Name des Streamer-PCs (inkl. Zeitstempel des Screenshots) am unteren Rand angezeigt.

### Verfügbare Aktionen:

Pfeil links, oder Wischgeste links: Wechselt zu einem vorangehenden Screenshot aus der Galerie Ansicht.

Pfeil rechts, oder Wischgeste rechts: Wechselt zu einem nachfolgenden Screenshot aus der Galerie Ansicht.

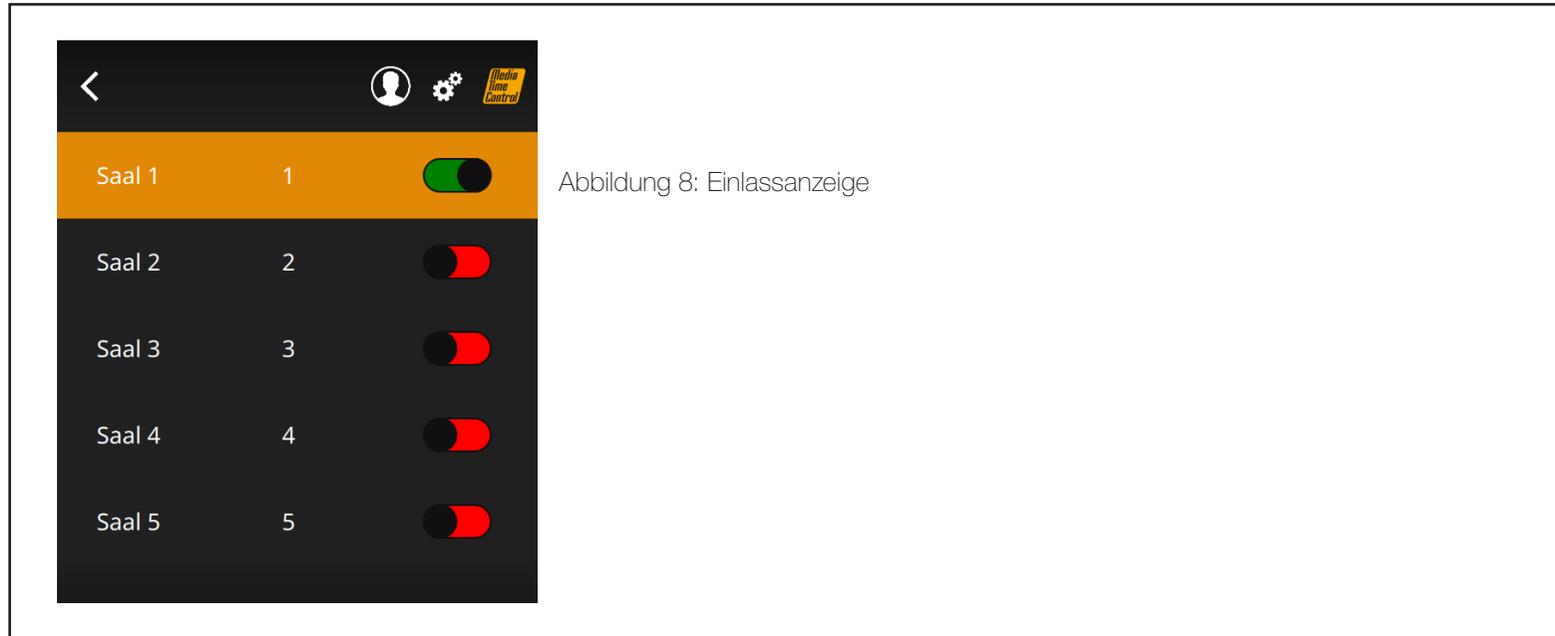


## Einlassanzeige

Zur Steuerung einer vorhandenen Einlassanzeige, ohne die dafür vorgesehene Tastatur, kann die Einlassanzeige-Funktion verwendet werden.

Markieren Sie zunächst ein Gate in der Gate-Ansicht und Betätigen Anschließend die Einlassanzeige Schaltfläche am unteren Rand.

Dies öffnet die Einlassanzeige-Ansicht.



## Einlassanzeige-Ansicht

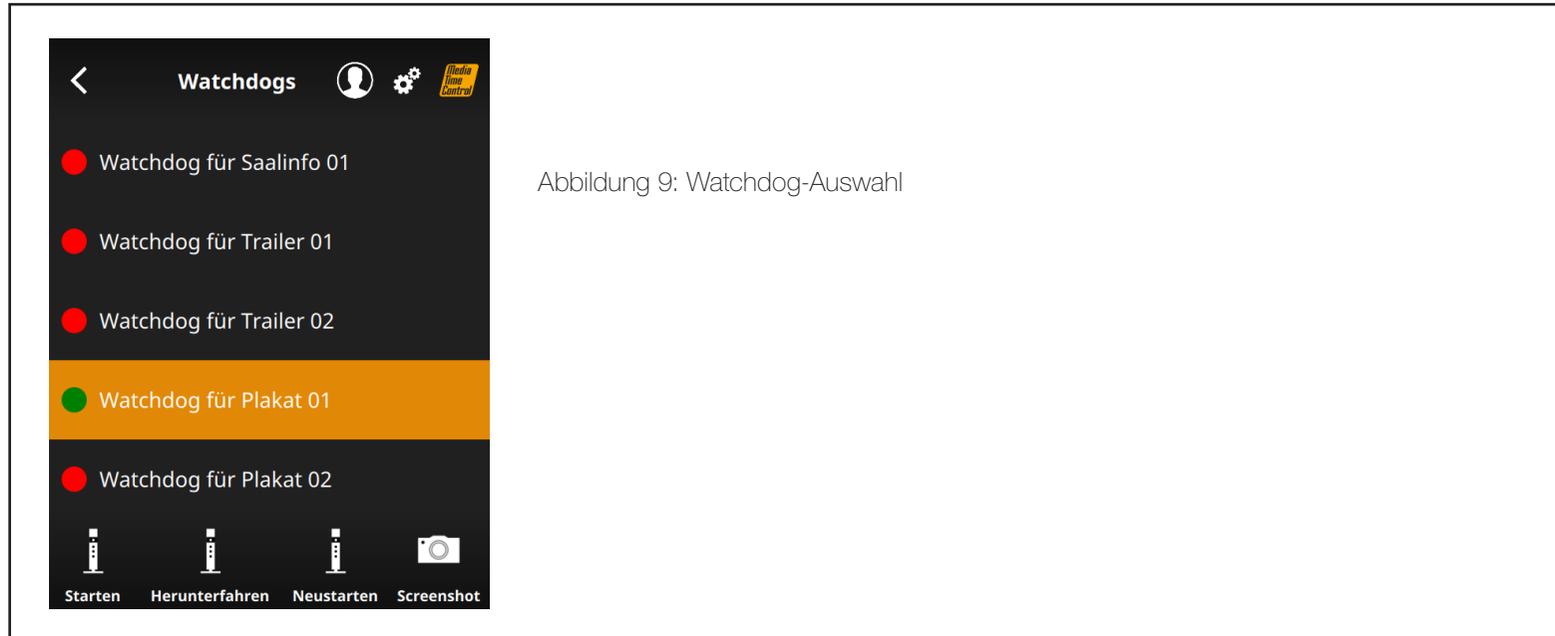
Die Einlassanzeige-Ansicht liefert einen Überblick über die aktuellen Zustände (geöffnet, geschlossen) aller Säle.

Hierbei wird der Saal-Name, die Saal-Nummer, sowie der Saal-Zustand angezeigt.

### Verfügbare Aktionen:

Durch das Betätigen des Zustand-Schalters eines Saals wird der gewünschte Saal umgeschaltet (geöffnet/geschlossen).

Wichtig: Die Synchronisierung des gewünschten Zustands auf der Saalinformations-Anzeige kann etwas Zeit in Anspruch nehmen.



## Übersicht über Streamer-PCs (Watchdogs)

In die Watchdog-Ansicht gelangen Sie nach einem Doppelklick auf ein verfügbares MTC-Gate (grün).

Diese Übersicht zeigt alle Watchdogs (inkl. Verfügbarkeit in Ampelfarben) in einer Liste an, welche von dem aktuell ausgewählten MTC-Gate verwaltet werden. Darüber hinaus werden am unteren Rand die Funktionsknöpfe eingeblendet, welche für einen Watchdog verfügbar sind.

### Verfügbare Aktionen:

Starten: Startet einen ausgewählten Streamer-PC, welcher offline (rot) ist.

Stoppen: Fährt einen ausgewählten Streamer-PC herunter, welcher online (grün) ist.

Neu starten: Startet einen ausgewählten Streamer-PC neu, welcher online (grün) ist.

Screenshot: Erstellt einen Screenshot des aktuell ausgewählten Streamer-PCs und wechselt in die Screenshot-Ansicht (siehe: Abbildung 9).

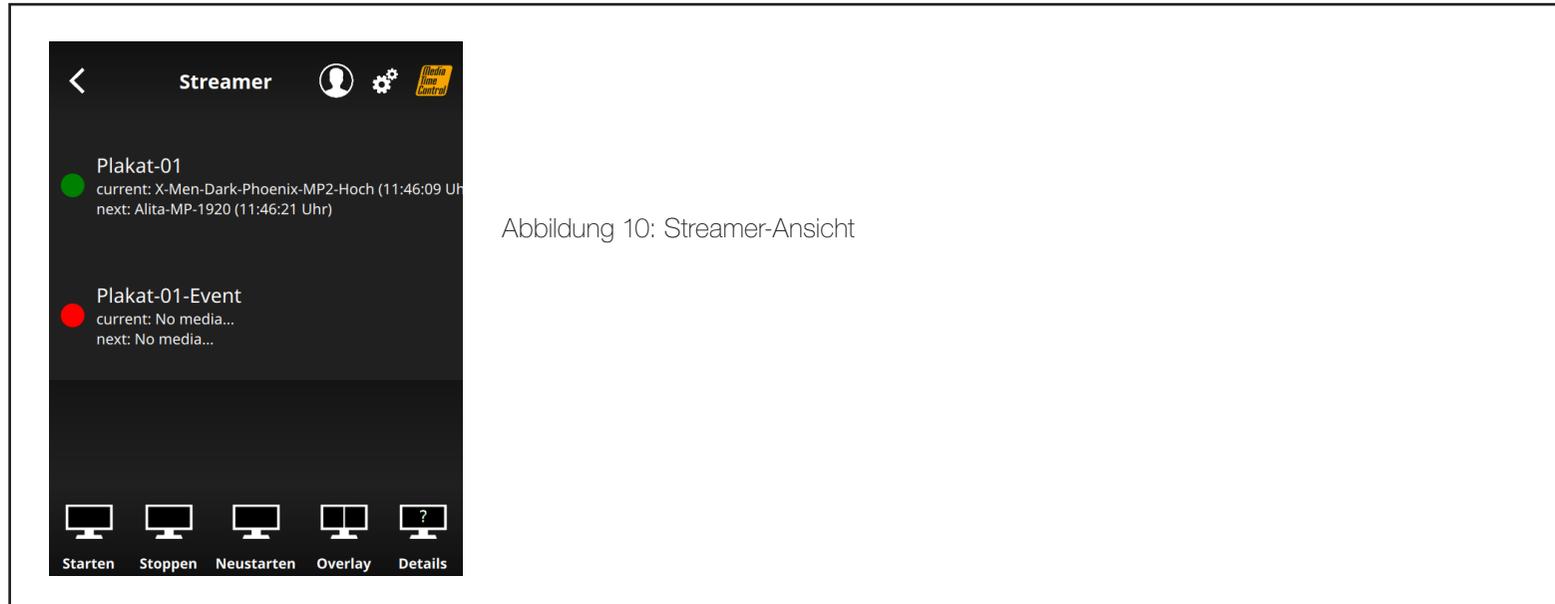


Abbildung 10: Streamer-Ansicht

## Übersicht über Streamer

In die Streamer-Ansicht gelangen Sie nach einem Doppelklick auf einen verfügbaren Watchdog (grün).

Diese Übersicht zeigt alle Streamer (inkl. Verfügbarkeit in Ampelfarben und aktuell abgespieltem Content) in einer Liste an, welche auf dem aktuell ausgewählten Watchdog eingerichtet sind. Darüber hinaus werden am unteren Rand die Funktionsknöpfe eingeblendet, welche für einen Streamer verfügbar sind.

### Verfügbare Aktionen:

Starten: Startet einen ausgewählten Streamer, welcher offline (rot) ist.

Stoppen: Stoppt einen ausgewählten Streamer, welcher online (grün) ist.

Neu starten: Startet einen ausgewählten Streamer neu, welcher online (grün) ist.

Overlay: Startet alle Streamer des ausgewählten Watchdogs neu.

Details: Zeigt den Streamernamen und die Seriennummer des Watchdogs auf dem Bildschirm an (funktioniert nur mit F103D, E420 und Nachfolgern).

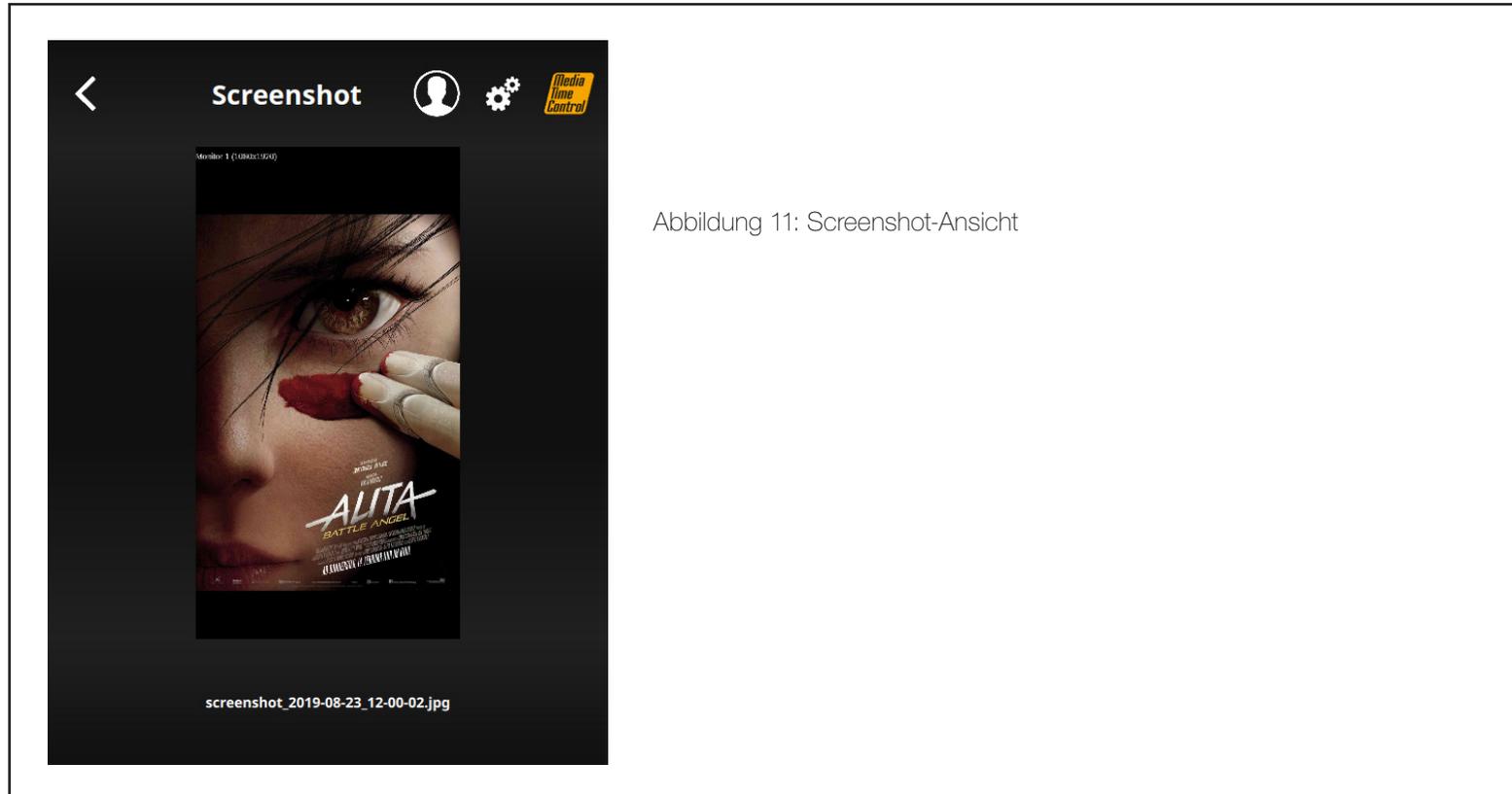
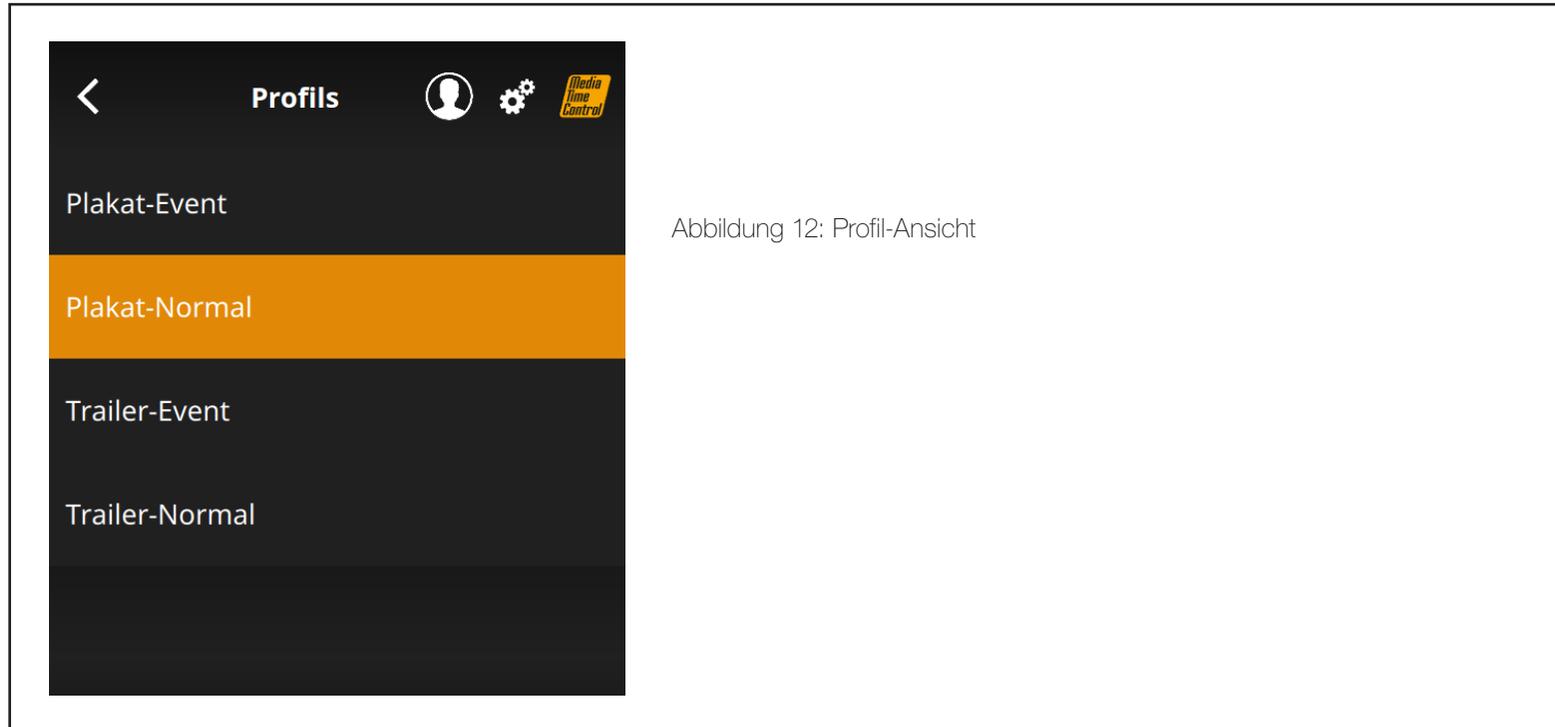


Abbildung 11: Screenshot-Ansicht

## Screenshot-Ansicht

Diese Ansicht zeigt eine Momentaufnahme des Bildschirms eines Streamer-PCs.

Sie ist über die Watchdog-Ansicht erreichbar und zeigt den angeforderten Screenshot an. Über die Zurück-Taste am oberen linken Bereich kommen Sie zurück zu der Watchdog-Ansicht.



## Profil-Ansicht

Die Profil-Ansicht zeigt die hinterlegten Profile des aktuell ausgewählten MTC-Gates an. Hiermit lassen sich auf einfachem Wege mehrere Streamer auf verschiedensten Watchdogs starten bzw. stoppen.

Sie gelangen in die Profil-Ansicht durch einen Klick auf das Kopf-Symbol am oberen Rand des Programms. Dies ist aus jeder Ansicht möglich.

Durch einen Doppelklick auf ein Profil wird dieses gestartet und innerhalb kürzester Zeit werden die definierten Aktionen ausgeführt (z.B. stoppe alle Saalinfos auf ausgewählten Streamer-PCs und starte anschließend alle Concession-Streamer auf diesen Streamer-PCs).

**Hinweis:** Die Profile können nur durch den MTC-Support erstellt und verwaltet werden. Diese müssen also individuell angefragt werden.

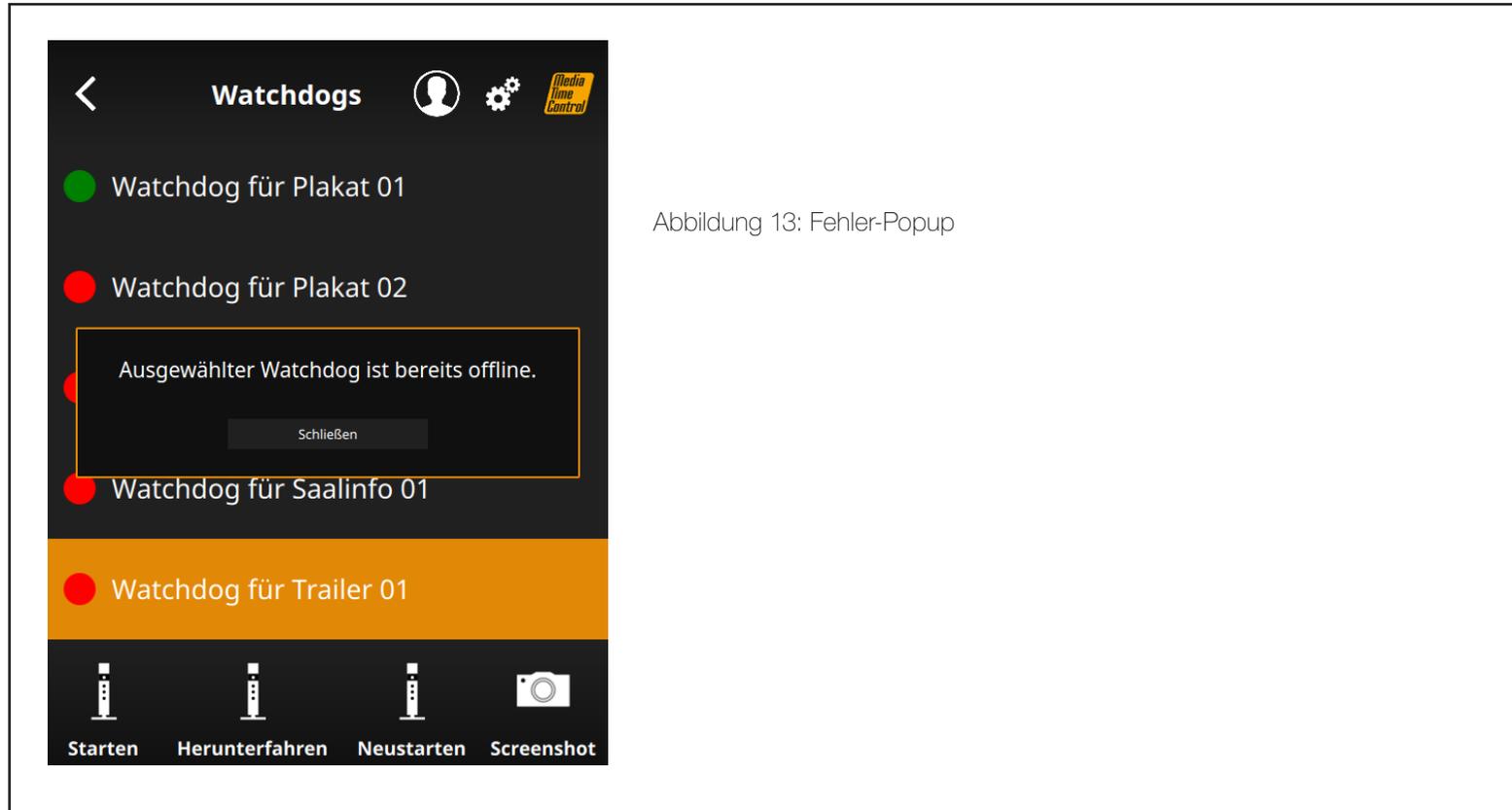


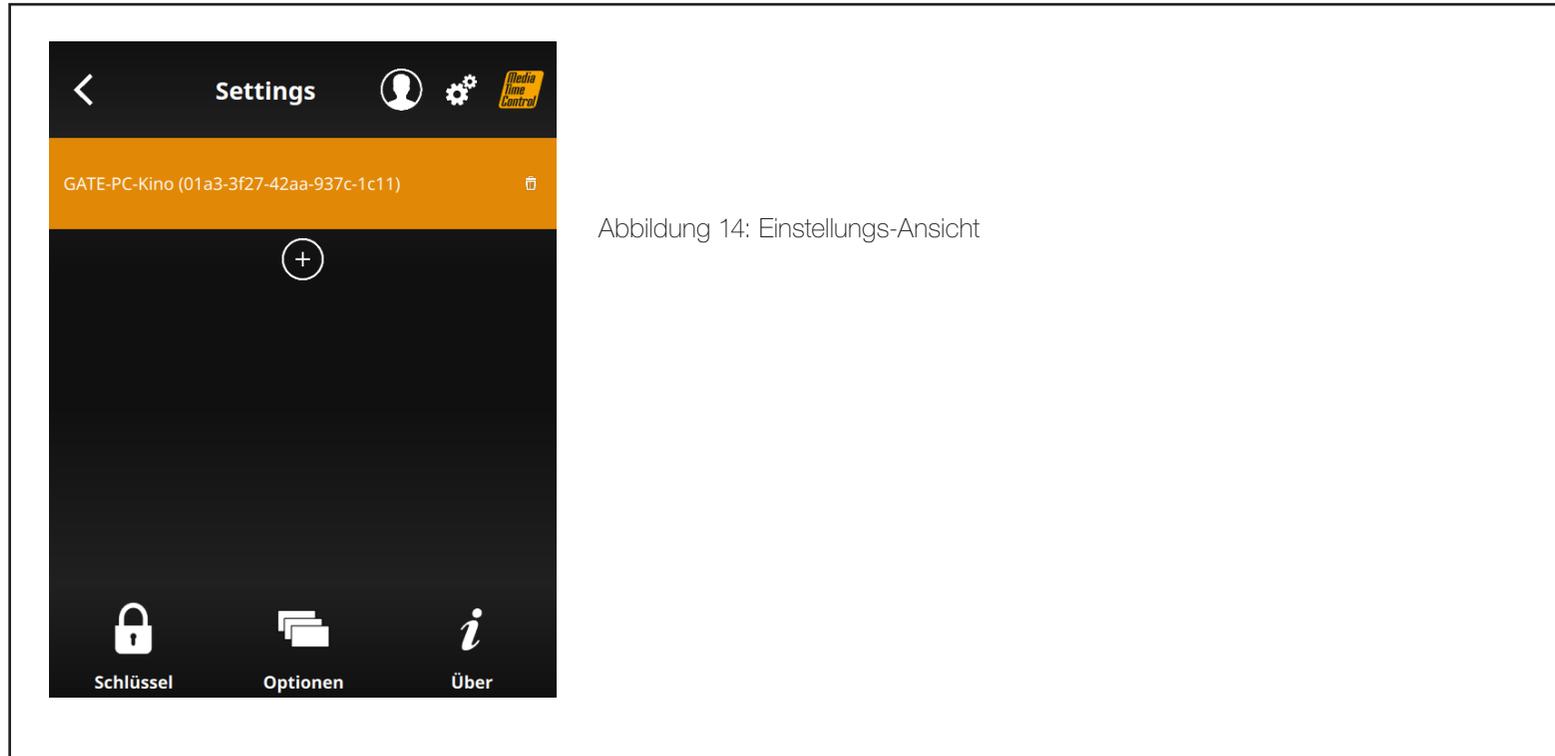
Abbildung 13: Fehler-Popup

## Fehler-Popup

Im Falle einer ungültigen Aktion (z.B. herunterfahren eines Streamer-PCs, welcher bereits offline ist) wird der Benutzer stets über den aufgetretenen Fehler informiert.

Dies erfolgt durch ein Fehler-Popup, welches den aktuellen Fehler in Textform ausgibt.

Das Popup kann durch einen Klick auf die „Schließen“-Schaltfläche geschlossen werden.



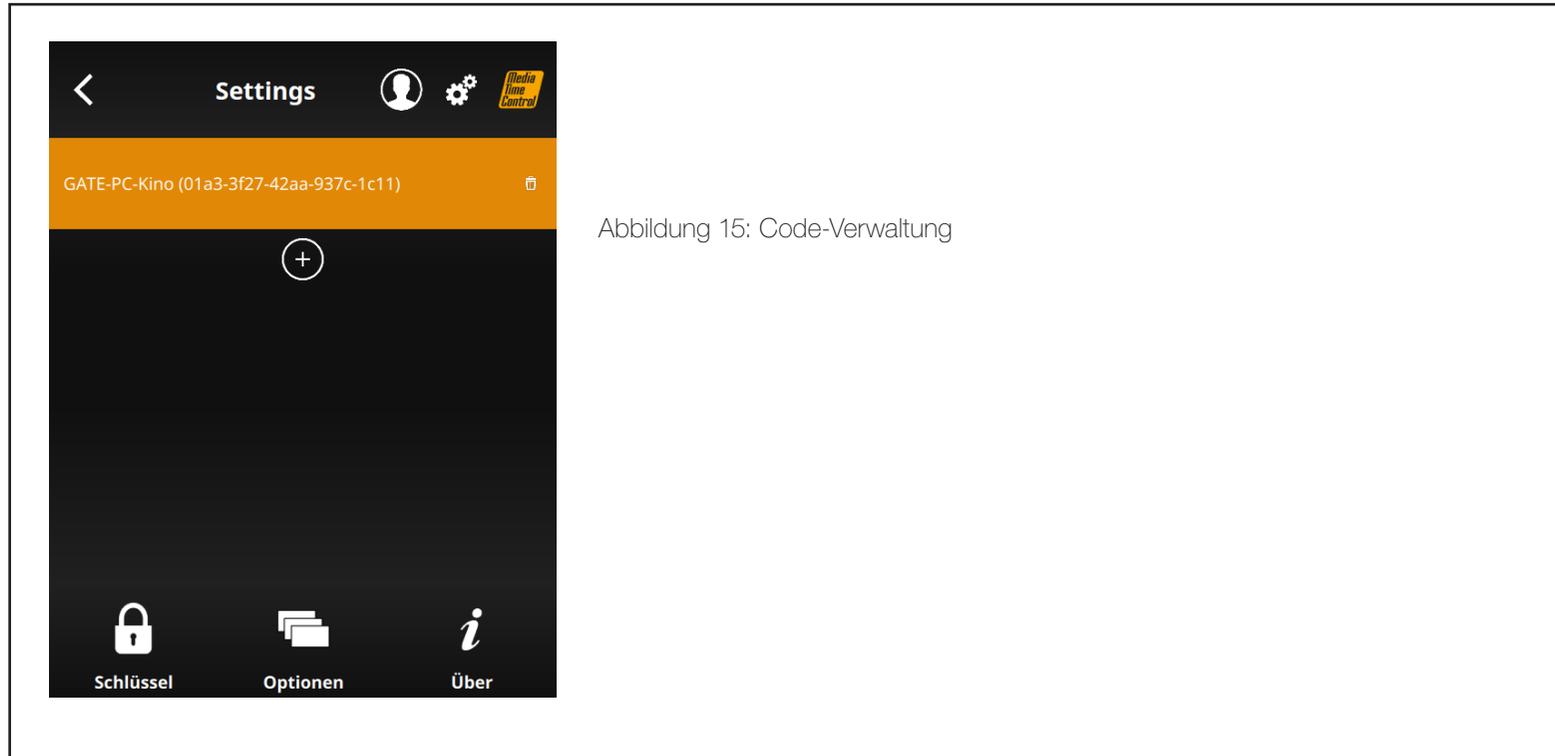
## Einstellungs-Ansicht

Die Einstellungs-Ansicht ermöglicht den Zugriff auf verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten.

Die Ansicht kann durch einen Klick auf das Zahnradsymbol im oberen rechten Programmbereich geöffnet werden.

Sie besteht aus drei Einzelansichten:

- Code-Verwaltung (Standard-Ansicht beim Öffnen der Einstellungen)
- Optionen
- „Über das Programm“-Ansicht

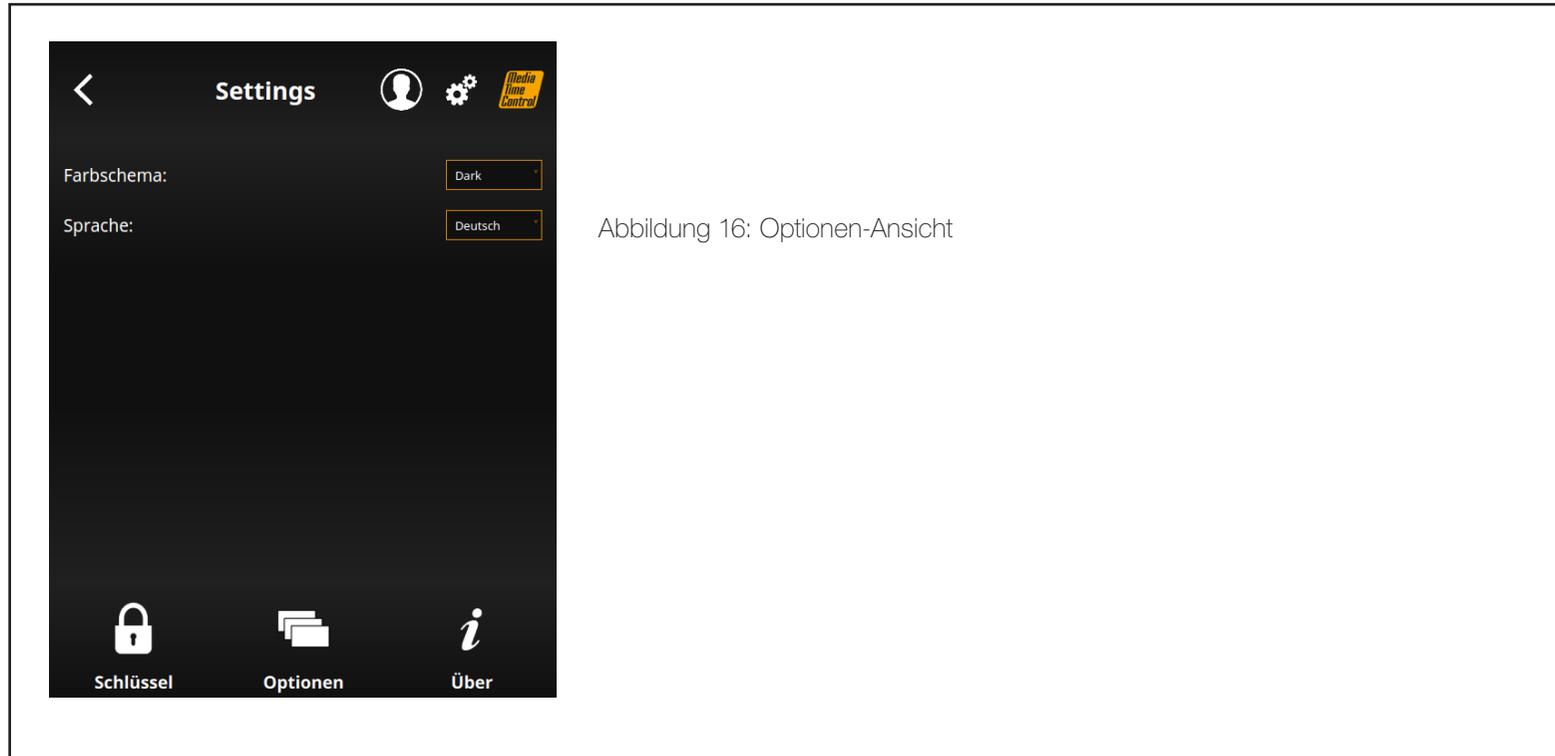


## Code-Verwaltung

Die Code-Verwaltung listet die aktivierten Codes auf. Die Liste enthält den Namen des Gate-PCs und den Code, welcher hierfür verwendet wurde.

Weiterhin kann durch einen Klick auf das Plus-Symbol ein neuer Code eingegeben werden.

**Hinweis:** Durch einen Klick auf das Papierkorb-Symbol wird ein bereits aktivierter Schlüssel gelöscht.

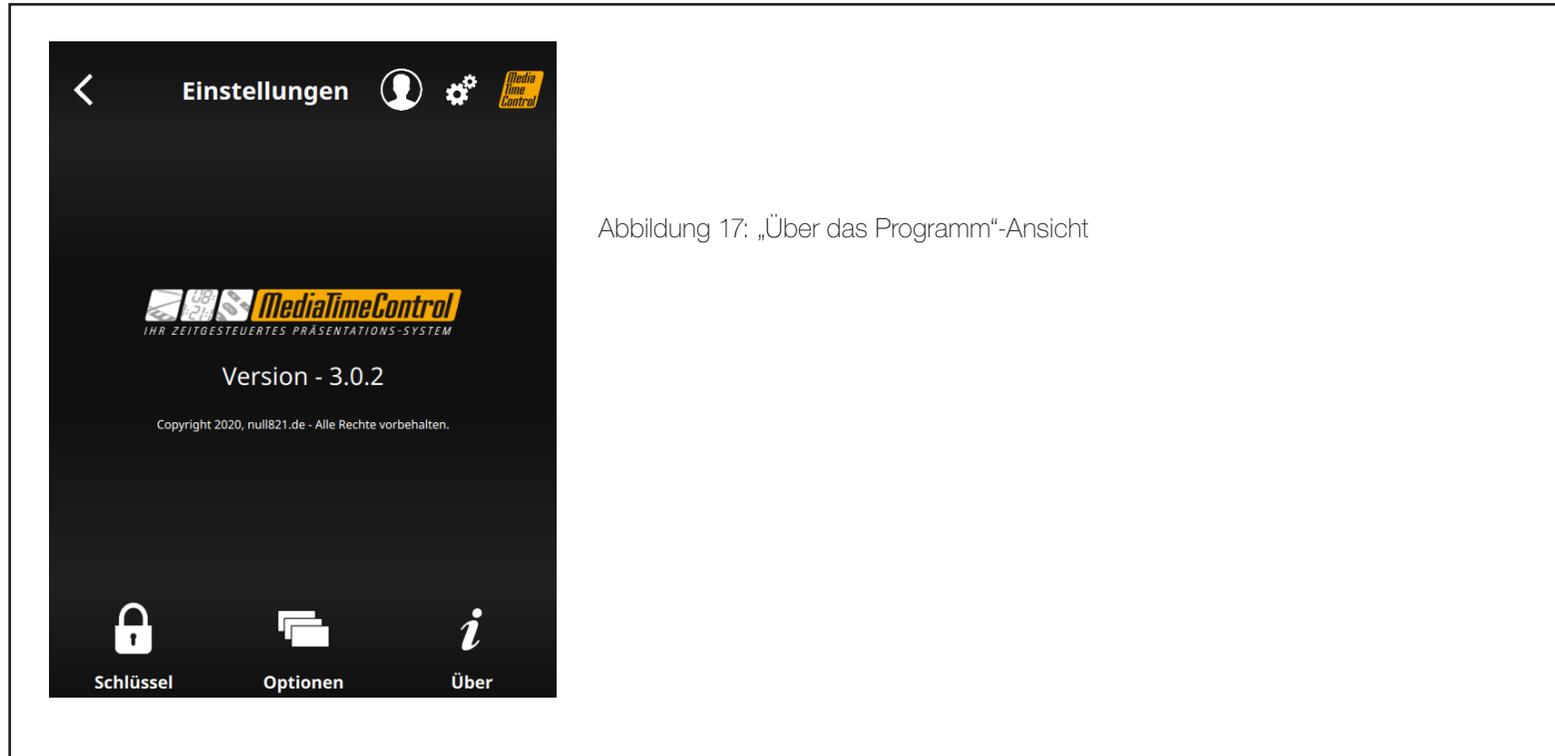


## Optionen-Ansicht

Die Optionen-Ansicht ermöglicht eine Konfiguration des Programms.

Hierunter fällt die Auswahl eines Farbschemas für das Aussehen des Programms.

Weiterhin kann hier die Sprache ausgewählt werden. Aktuell ist Deutsch und Englisch verfügbar.



## „Über das Programm“-Ansicht

Diese Ansicht zeigt die Versionsnummer des Programms sowie Copyright-Hinweise an.



null821 media services gmbh & co. kg · Weberstraße 2 · 86462 Langweid/Foret · Telefon: +49 (0)821 800 60-16 · Telefax: +49 (0)821 800 60-56

[info@mediatimecontrol.de](mailto:info@mediatimecontrol.de) · [www.mediatimecontrol.de](http://www.mediatimecontrol.de)